



## ONAC ACREDITA A:

EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA S.A.  
E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P

800.169.470-7

ClL 16 n. 6-38 - Siete de agosto Florencia, Caqueta,  
Colombia.

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

## ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

**17-LAB-018**

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha publicación del Otorgamiento:

2018-06-07

Fecha de Renovación:

2021-06-07

Fecha publicación última actualización:

2022-11-30

Fecha de vencimiento:

2026-06-06

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](http://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo



## ANEXO DEL CERTIFICADO

EMPRESA DE SERVICIOS DE FLORENCIA S.A. E.S.P. SERVAF S.A. E.S.P  
17-LAB-018  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

### ENSAYOS EN INSTALACIONES FIJAS

SEDE	Planta de tratamiento El Diviso ubicada en el km 1 vía vereda Sebastopol en Florencia, Caquetá, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	3,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	SM 4500 H <sup>+</sup> B, 23 rd Edition, 2017
L16	C4	Determinación de conductividad	Electrometría	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	15 µS/cm a 150 µS/cm	SM 2510 B, 23 rd Edition, 2017
L16	C4	Determinación de turbiedad	Nefelometría	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	0,4 UNT a 200 UNT	SM 2130 B, 23 rd Edition, 2017
L16	C4	Determinación de color aparente	Comparación visual	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	2 UC a 100 UC	Determinación de color aparente y/o verdadero. Código: LCA-PRO-002 Fecha:2021-04-26 Versión: 8
L16	C4	Determinación de color verdadero	Espectrofotometría	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	2 UC a 250 UC	SM 2120 C, 23 rd Edition, 2017

### ENSAYOS EN SITIO

SEDE	En sitio					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de pH	Electrometría	Agua tratada (potable) y Agua cruda (Superficial)	3,0 unidades de pH a 10,0 unidades de pH	SM 4500 H <sup>+</sup> B, 23rd Edition, 2017